



## Kupfercarbonat 213

### Bezeichnung

chemische:	Kupfer (II)- hydroxidcarbonat
handelsübliche:	Kupfercarbonat grün gefällt
chemische Formel:	$\text{Cu}(\text{OH})_2 - \text{CuCO}_3$

### Eigenschaften

Aussehen:	feines, hellgrünes Pulver, rieselfähig
Molekulargewicht:	221
CAS-Nr.:	12069-69-1
Thermische Zersetzung	270 °C
Löslichkeit:	- unlöslich in Wasser - löslich in Säuren, Ammoniak und Ammoniaksalzlösung

Spezifikation	in Gew.-%	
Kupfer	Cu	54 – 56
Eisen	Fe max.	0,03
Chlorid	Cl max.	0,1
Säure unlöslich	max.	0,01
Schüttgewicht	1,5 – 1,8 g/cm <sup>3</sup>	

### Verpackung

25 kg PE-Säcke  
100 kg Blechtrommeln  
500 kg big bags

### Verwendung

- Atemschutztechnik
- als Farbkörper von Glasuren in der \_\_\_\_\_  
Keramik
- Zur Formulierung algizider, fungizider,  
herbizider, insektizider und pestizider  
Präparate
- Zur Herstellung verschiedener Katalysa-  
toren der organischen Chemie
- Pyrotechnik
- Als Ausgangsprodukt zur Herstellung  
anderer Kupferverbindungen

### Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transport-  
vorschriften.

### Lagerfähigkeit

Bei trockener Lagerung in verschlossener  
Originalverpackung ist Kupfercarbonat  
bis zu 1 Jahr lagerfähig.

### Besondere Sicherheitshinweise

Sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu  
entnehmen.

**Stat. Waren-Nummer: 2836 9911**

Diese Information erfolgt nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen. Dieses Merkblatt wird ungültig, sobald es durch ein anderes ersetzt wird.